

Техническая информация

Праймер 1101

Полиуретановая грунтовка

ТУ 2312-008-10861980-03

Описание и основные свойства

Однокомпонентная полиуретановая грунтовка.

Отверждается влажностью воздуха. Содержит органические растворители.

- Высокая проникающая способность
- Пропитывает и упрочняет верхний слой пористых оснований
- Обеспечивает высокую адгезионную прочность между покрытием и основанием
- Удобный в работе и безопасный материал для профессионального применения

Основные свойства	
Состав	Раствор изоцианатного преполимера в органическом растворителе, целевые добавки
Внешний вид:	низковязкая жидкость коричневого цвета
Плотность (при +20°C)	0,96±0,02 кг/л (по ГОСТ 28513)
Условная вязкость по ВЗ 246, диаметр сопла 4 мм (при +20°C)	13±3 с (по ГОСТ 8420)
Содержание нелетучих веществ	50±3 % (по ГОСТ 17537)
Время высыхания до степени 1 (при +20°C)	не более 3 ч (по ГОСТ 19007)
Время высыхания до степени 3 (при +20°C)	не более 12 ч (по ГОСТ 19007)
Адгезионная прочность	не менее 2,5 Н/мм ²
Расход:	0,15 – 0,30 кг/м ² Практический расход зависит от степени пористости основания.
Упаковка:	90-кг, 23 кг и 5 кг (металлические бочки и ведра с герметичными крышками).

Области применения

Праймер 1101 применяется для пропитывания и грунтования пористых поверхностей, таких как бетон, дерево при устройстве монолитных полиуретановых покрытий пола и стен, эластомерных изолирующих покрытий на основе полиимочевины, для грунтования стенок деформационных и усадочных швов в бетонных полах перед нанесением полиуретановых герметиков. Применяется также как временное покрытие, предотвращающее пыление бетонных полов в помещениях, когда отсутствуют специальные требования к внешнему виду и долговечности покрытия.

Рекомендации по применению

Требования к свойствам и подготовка бетонного основания

Свойства бетонного основания и методы подготовки его поверхности должны соответствовать действующим строительно-техническим нормам. Основание должно быть прочным, однородным, чистым, сухим, свободным от масел, жиров, крошащихся участков, отслаивающихся остатков старого покрытия и прочих загрязнений, препятствующих адгезии.

Основные требования к бетонному основанию:

прочность на сжатие – не менее 20 Н/мм²,

прочность на отрыв – не менее 1,5 Н/мм²,

влажность – не более 4% (масс.).

Бетонное основание обработать с помощью дробеструйного, фрезеровального или шлифовального оборудования. Образовавшуюся при обработке пыль тщательно удалить с помощью промышленного пылесоса.

Для бетонных полов с упрочненным верхним слоем допускается только дробеструйная обработка или фрезерование.

Требования к условиям применения

Температура грунтовки, поверхности основания и окружающего воздуха в зоне проведения работ: от +10⁰С до +25⁰С

Внимание ! Температура поверхности основания должна быть выше измеренной точки росы минимум на 3⁰С

Относительная влажность воздуха: не более 80%

Способ применения

Грунтовку наносить с помощью нейлонового или мехового валика однородным слоем без пропусков. Допускается использование оборудования безвоздушного распыления.

НЕ НАНОСИТЬ ТОЛСТЫМ СЛОЕМ!

НЕ ДОПУСКАТЬ ОБРАЗОВАНИЯ ПРОЛИВОВ МАТЕРИАЛА ПРИ НАНЕСЕНИИ !

Качественно огрунтованное основание должно иметь однородную, слегка глянцевую поверхность. Промежуточный или лицевой слой покрытия наносить после высыхания грунтовочного слоя до степени 1 (“до отлипа”), но не позднее чем через 24 часа после окончания грунтования.

Гигиеническая характеристика

После полного высыхания и полимеризации грунтовочный слой является полностью безопасным и разрешен для эксплуатации в составе систем бесшовных полимерных покрытий пола и стен в общественных, жилых и производственных помещениях, в том числе на пищевых производствах, предприятиях общественного питания, фармацевтической промышленности, помещениях медицинского назначения.

Меры безопасности

Праймер 1101 содержит токсичные и пожароопасные компоненты. При проведении работ запрещается курить, использовать неисправное электрооборудование, открытый огонь.

Персонал, работающий с материалом, должен быть обеспечен спецодеждой, защитными очками и перчатками и проинструктирован о мерах безопасности. Работы с применением материала производить в помещениях, оборудованных общей приточно-вытяжной и местной вытяжной вентиляцией. Не допускать попадания материала на открытые участки кожи, в глаза и рот. При попадании материала в глаза необходимо промыть их большим количеством воды и немедленно обратиться к врачу. При попадании материала на открытые участки кожных покровов необходимо удалить загрязнение ватным тампоном и промыть загрязненное место теплой водой с мылом.

Утилизация твердых и жидких отходов осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства.

Условия транспортировки и хранения

Транспортировка и хранение грунтовок должны производиться в соответствии с ГОСТ 9980.5.

Перевозка грунтовок осуществляется всеми видами транспорта крытого типа. Перевозку и хранение грунтовок рекомендуется осуществлять при температурах не ниже +5⁰С и не выше + 30⁰С.

Увеличение вязкости грунтовок при температурах ниже 0⁰С не приводит к дальнейшему изменению ее свойств и ухудшению качества. После транспортировки при отрицательных температурах грунтовку следует выдержать в теплом сухом помещении перед применением.

Открытую упаковку с остатком грунтовок хранить для последующего применения **ЗАПРЕЩАЕТСЯ !**

Гарантийный срок хранения - 12 месяцев (в сухом отапливаемом помещении в закрытой оригинальной упаковке).

ЗАО «Huntsman-NMG»
249032, Россия,
Калужская область,
г. Обнинск,
Киевское шоссе, 110 км
Тел.: +7 495 234 17 60
Факс: +7 48439 6 05 03

ISO 9001:2000



Certificate No.: FM 504268

ISO 14001:2004



Certificate No.: EMS 504269